

# XLIX Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE OKRĘGOWE 2025-2026

**Blok: Weterynaria**

**1. Metoda badania pozwalająca stwierdzić obecność lub brak danego składnika to metoda:**

- A. ilościowa    B. półilościowa    C. jakościowa    D. przesiewowa

**2. Błędy wynikające z niewłaściwego pobrania lub przechowywania materiału to błędy:**

- A. analityczne    B. postanalityczne    C. przedanalityczne    D. diagnostyczne

**3. Do badania morfologii krwi potrzebna jest:**

- A. surowica    B. osocze bez antykoagulantu    C. krew żylna z antykoagulantem (EDTA)    D. krew tętnicza

**4. Przechodzenie hemoglobiny do osocza krwi to:**

- A. hematuria    B. hemoliza    C. lipemia    D. poliuria

**5. Szukając pasożytów krwi, wykonujemy:**

- A. badanie kału    B. biochemię krwi    C. rozmaz krwi    D. badanie serologiczne

**6. Odczyn pH moczu u konia jest fizjologicznie:**

- A. kwaśny (5–6)    B. obojętny    C. zasadowy    D. silnie kwaśny

**7. Zwierzę o masie 100 g ma objętość krwi ok. 6–8 ml. Maksymalnie bezpiecznie można pobrać:**

- A. 1,6 ml    B. 1,0 ml    C. 0,8 ml    D. 2,0 ml

**8. Koprofagia to:**

- A. zaburzenie trawienia    B. odżywianie się kałem    C. wymioty kałowe    D. biegunka tłuszczowa

**9. Patogenem nużycy jest:**

- A. bakteria    B. roztocz    C. wirus    D. pierwotniak

**10. Do pasożytów zewnętrznych NIE należy:**

- A. pchła    B. kleszcz    C. cheyletiella    D. włosogłówka

**11. Trokar jest:**

- A. chorobą    B. lekiem    C. narzędziem chirurgicznym    D. patogenem

**12. Emaskulator służy do:**

- A. ekstrakcji zębów    B. podawania leków    C. kastracji    D. szycia ran

**13. Skrót p.o. oznacza drogę podania leku:**

- A. podskórną    B. domięśniową    C. dożylną    D. doustną

**14. Endokrynologia zajmuje się chorobami:**

- A. gruczołów wydzielania wewnętrznego    B. układu krążenia    C. układu nerwowego    D. układu pokarmowego

**15. Kynologia to nauka o:**

- A. psach    B. bydłe    C. kotach    D. trzodzie chlewnej

**16. Do leków przeciwbakteryjnych NIE należy:**

A. gentamycyna    B. neomycyna    C. cefaleksyna    D. iwermektyna

**17. Lekiem stosowanym do premedykacji jest:**

A. fenbendazol    B. sulfadiazyna    C. medetomidyna    D. klindamycyna

**18. Zjawisko linienia zwierząt polega na:**

A. wypadaniu sierści letniej    C. wypadaniu sierści jesiennej  
B. wypadaniu sierści zimowej    D. okresowej wymianie okrywy włosowej

**19. Obrzęk aseptyczny to obrzęk:**

A. zawsze ropny    B. z udziałem bakterii    C. bez udziału drobnoustrojów    D. zakaźny

**20. Do wykwitów pierwotnych NIE należy:**

A. plama    B. grudka    C. bąbel    D. strup

**21. Najbardziej wrażliwym na stres gatunkiem zwierząt rzeźnych jest:**

A. bydlę dorosłe    B. cielęta    C. drób    D. trzoda chlewna

**22. Kleszcze Backhousa służą do:**

A. poskramiania świń    B. ekstrakcji zębów    C. umocowania pola operacyjnego    D. kastracji

**23. Beta-glukan podaje się zwierzętom w celu:**

A. zahamowania biegunki    B. pobudzenia apetytu    C. działania przeciwbólowego    D. wsparcia odporności

**24. Patogenem babeszjozy jest:**

A. bakteria    B. wirus    C. grzyb    D. pierwotniak

**25. Zwiększone spożycie wody przez zwierzę to:**

A. polidypsja    B. anuria    C. oliguria    D. dyzuria

**26. Zmniejszona ilość oddawanego moczu to:**

A. oliguria    B. hematuria    C. stranguria    D. poliuria

**27. Do obowiązkowych szczepień w Polsce należy szczepienie psa przeciwko:**

A. nosówce    B. parwowirozie    C. leptospirozie    D. wścieklicznie

**28. Leukogram to:**

A. liczba erytrocytów    B. procentowy rozkład leukocytów    C. liczba płytek krwi    D. stężenie hemoglobiny

**29. Podwyższony poziom eozynofili najczęściej świadczy o:**

A. anemii    B. odwodnieniu    C. zakażeniu wirusowym    D. inwazji pasożytniczej lub alergii

**30. Krew pełną pobraną do probówki z EDTA należy:**

A. energicznie wstrząsnąć    C. delikatnie wymieszać z antykoagulantem  
B. odstawić do oddzielenia surowicy    D. zamrozić

**31. Chorobą pierwotniaczą jest:**

A. toksokaroza    B. giardioza    C. kokcydioza    D. wszystkie odpowiedzi prawidłowe

**32. Test z przylepcem (Scotch test) służy głównie do wykrywania:**

- A. bakterii      B. ektopasożytów      C. wirusów      D. endopasożytów

**33. Chorobą objętą obowiązkiem zwalczania z urzędu w Polsce jest:**

- A. parwowiroza      B. wścieklizna      C. choroba Rubartha      D. nosówka

**34. Zapadnięcie tchawicy najczęściej występuje u:**

- A. ras dużych      B. molosów      C. ras miniaturowych      D. ras pierwotnych

**35. Padaczka jest chorobą układu:**

- A. pokarmowego      B. oddechowego      C. krążenia      D. nerwowego

**36. Leczeniem z wyboru padaczki idiopatycznej jest:**

- A. amoksylicyna      B. jod      C. mikonazol      D. fenobarbital (± bromek potasu)

**37. Dziedziczna choroba związana z niedoborem czynnika VIII to:**

- A. trombocytopenia      B. albinizm      C. neutropenia cykliczna      D. hemofilia

**38. Spondylozę diagnozuje się głównie za pomocą:**

- A. RTG      B. badania moczu      C. USG      D. badania krwi

**39. Aminokwas zakwaszający mocz i żółć to:**

- A. L-metionina      B. treonina      C. trypsyna      D. lizyna

**40. Substancją toksyczną dla psów w czekoladzie jest:**

- A. tauryna      B. karnityna      C. leucyna      D. teobromina

**41. Podłożem do hodowli grzybów jest:**

- A. agar MacConkeya      B. podłoże Sabourauda      C. agar odżywczy      D. podłoże krwawe

**42. Pasożytem krwi przenoszonym przez komary jest:**

- A. Babesia spp.      B. Anaplasma spp.      C. Ehrlichia spp.      D. mikrofilaria

**43. Badanie polegające na oglądaniu wnętrza oskrzeli za pomocą endoskopu to:**

- A. rynoskopia      B. gastroskopia      C. bronchoskopia      D. kolonoskopia

**44. Fetotomia (embriotomia) to:**

- A. cesarskie cięcie      C. podział płodu na części wewnątrz macicy  
B. usunięcie martwego płodu po porodzie      D. zabieg hormonalny

**45. Kością płaską jest:**

- A. miednica      B. kości nadgarstka      C. kość udowa      D. kości stępu

**46. Dokument opisujący przebieg sekcji zwłok to:**

- A. protokół      B. świadectwo      C. odpis      D. zaświadczenie

**47. Trichografia jest badaniem mikroskopowym:**

- A. kału      B. rozmazu krwi      C. włosa      D. zeskrobiny skóry

**48. Zasadowy odczyn moczu jest fizjologiczny u:**

- A. mięsożernych      B. psów      C. kotów      D. roślinożerców

**49. Zwiększona ilość związków ketonowych w moczu występuje przy:**

- A. zasadowicy      B. chorobach nerek      C. diecie wysokobiałkowej      D. cukrzycy

**50. Wzrost aktywności fosfatazy zasadowej obserwujemy przy :**

- A. zapaleniu kości      B. zapaleniu wątroby      C. zapaleniu jelit      D. wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

**51. Podwyższona liczba WBC związana jest z :**

- A. czerwienicą      B. zapaleniem      C. anemią      D. małopłytkowością

**52. Obserwacja konia podczas treningu może pomóc w diagnostyce:**

- A. choroby obturacyjnej płuc      C. dychawicy świszczącej  
B. przemieszczeniu podniebienia miękkiego      D. odpowiedzi b i c są prawidłowe

**53. Zwiększenie częstotliwości oddechów u bydła może świadczyć o**

- A. Kwasicy metabolicznej      C. Zapaleniu płuc  
B. Ketozie      D. Wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

**54. Co słychać podczas osłuchiwania zdrowych płuc**

- A. szmer pęcherzykowy      B. świst oskrzelowy      C. tarcie blaszek opłucnej      D. wszystkie ww dźwięki

**55. W ustaleniu status immunologiczny cieląt w 1 tyg życia pomocnymi informacjami otrzymanymi w wywiadzie są**

- A. szczepienia matki      B. wcześniejsze leczenie      C. warunki utrzymania      D. szczepienie cielęcia

**56. Wybroczyny na błonach śluzowych od przekrwienia możemy odróżnić poprzez**

- A. Nie można odróżnić      C. Oziębienie zmian, wybroczyny nie znikną  
B. Ucisk na zmiany, wybroczyny nie znikają      D. Ucisk na zmiany przekrwienie nie blednie

**57. Restrykcyjne choroby płuc to**

- A. śródmiąższowe zapalenie płuc      B. COPD u koni      C. astma kotów      D. odpowiedzi b i c są prawidłowe

**58. duszność wdechowa zwykle pojawia się podczas:**

- A. chorób górnych dróg oddechowych  
B. rozsianego i zaawansowanego procesu chorobowego dolnych dróg oddechowych  
C. obecności zmian zajmujących przestrzeń w klatce piersiowej  
D. odpowiedzi a i c są poprawne

**59. Cechy wielbłądowatych to:**

- A. parzystokopytność      B. żołądek złożony      C. erytrocyty elipsowate      D. wszystkie powyższe

**60. Obecność kodocytozy w barwionym rozmazie krwi kota może wskazywać na:**

- A. hepatopatię      B. ostrą niewydolność nerek      C. kardiomiopatię      D. przewlekłą niewydolność nerek